

window.clientInformation Objekt des Internet Explorer

ab IE 4.x

beinhaltet die Informationen über den Browser (Client)

Informationen über den Browser (Client) werden microsoft-spezifisch zusätzlich im Behavior clientCaps verwaltet

- z.B. per Active-X installierbare Komponenten des IE
- der Online-Zustand des Users zum Netzwerk
- die Microsoft Virtuelle Maschine für Java

Erzeugung:

durch Browser

Zugriff:

```

window.clientInformation.eigenschaft    oder    clientInformation.eigenschaft
window.clientInformation.methode()      oder    clientInformation.methode()

```

```

logischer_window_name.clientInformation.eigenschaft
logischer_window_name.clientInformation.methode()

```

```

logischer_window_name    Zeiger laut open()

```

Eigenschaften:

.appName

Codename des Browsers

Syntax:

```
[ var Kette = ] logischer_window_name.clientInformation.appCodeName
```

```

Kette    String
          Default ist "Mozilla"

```

```

logischer_window_name    Zeiger laut open()

```

nur lesen

.appMinorVersion

Browser-Versionsnummer: Unternummer der Hauptnummer

z.B. 1 des IE 4.1

Syntax:

```
[ var Wert = ] logischer_window_name.clientInformation.appMinorVersion
```

```

Wert    Integer
        Achtung Opera-Browser gibt sich als IE aus !

```

```

logischer_window_name    Zeiger laut open()

```

nur lesen

.appName

Browsername

Syntax:

```
[ var Kette = ] logischer_window_name.clientInformation.appName
```

```

Kette    String
          Default ist "Microsoft Internet Explorer"
          "Netscape" ist der Netscape Navigator.
          Achtung Opera-Browser gibt sich als IE aus !

```

```

logischer_window_name    Zeiger laut open()

```

.appVersion

Plattform und Browserversion

Aufbau

```

clientVersion (platform; information; extraInformation)
oder 5.0 (compatible; MSIE 5.5; Windows 98; Win 9x 4.90)

```

Hinweis: Haupt-Versionsnummer ermittelbar per .parseFloat(navigator.appVersion)

z.B. 4 des IE 4.1

Syntax:

```
[ var Kette = ] logischer_window_name.clientInformation.appVersion
```

```

Kette    String im Format
          clientVersion (platform; information; extraInformation)

```

z.B. "5.0 (compatible; MSIE 5.5; Windows 98; Win 9x 4.90)"

```

logischer_window_name    Zeiger laut open()

```

nur lesen

.browserLanguage

Browsersprache

Achtung: ab IE 5.x Sprache immer laut regionalen Einstellungen des Users im Betriebssystem

Syntax:

```
[ var Kette = ] logischer_window_name.clientInformation.browserLanguage
```



	Kette	String	
			unter 5.x: Sprache des Browsers ab 5.x: Sprache des Betriebssystems
	logischer_window_name	Zeiger laut open()	
	nur lesen		
.cookieEnabled	Cookienutzbarkeit im Browser		
	Syntax: [var Wert =] logischer_window_name.clientInformation.cookieEnabled		
	Wert	false	Browser unterstützt keine Cookies
		true	Browser unterstützt Cookies
	logischer_window_name	Zeiger laut open()	
	nur lesen		
.cpuClass	CPU-Hersteller		
	Syntax: [var Kette =] logischer_window_name.clientInformation.cpuClass		
	Kette	String	
		"x86"	Intel
		"68K"	Motorola
		"Alpha"	Digital
		"PPC"	Motorola
		"Other"	alles andere inklusive Sun SPARC.
	logischer_window_name	Zeiger laut open()	
	nur lesen		
.onLine	System-Online-Status (nicht Netzwerk-Online-Status !!!)		
	Syntax: [var Wert =] logischer_window_name.clientInformation.onLine		
	Wert	true	System ist online
		false	System ist offline
	logischer_window_name	Zeiger laut open()	
	nur lesen		
	Hinweis: Eigenschaft .connectionType des Behavior clientCaps zeigt den Status der genutzten Verbindung an		
.platform	Betriebssystem		
	Syntax: [var Kette =] logischer_window_name.clientInformation.platform		
	Kette	String	
		"HP-UX"	HP Unix
		"MacPPC"	Macintosh Power-PC
		"Mac68K"	Macintosh 68K-based Computer
		"SunOS"	Solaris
		"Win32"	Windows 32-Bit
		"Win16"	Windows 16-Bit
		"WinCE"	Windows CE
	logischer_window_name	Zeiger laut open()	
	nur lesen		
.systemLanguage	Standardsprache des Betriebssystems		
	Syntax: [var Kette =] logischer_window_name.clientInformation.systemLanguage		
	Kette	String	
		Sprachcode	
		z.B. "en" oder "de"	
	logischer_window_name	Zeiger laut open()	
	nur lesen		
.userAgent	HTTP User-Agent		



Syntax:

[var Wert =] logischer_window_name.clientInformation.userAgent

Wert String

z.B. IE 6.0 liefert unter **Windows XP**

"Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; **Windows NT 5.1**)"

logischer_window_name Zeiger laut open()

nur lesen

.userLanguage

Sprache des Betriebssystems laut Usereinstellung

Syntax:

[var Kette =] logischer_window_name.clientInformation.userLanguage

Kette

String

Sprachcode

z.B. "en" oder "de"

logischer_window_name Zeiger laut open()

nur lesen

Methoden:

.javaEnabled()

Java-Verfügbarkeit

ab IE 6.x

siehe Objekt window.clientInformation

Syntax:

[var Wert =] logischer_window_name.clientInformation.javaEnabled()

Wert

true

Java ist nutzbar

false

Java ist nicht nutzbar

logischer_window_name Zeiger laut open()

Hinweis: Eigenschaft .javaEnabled des Behavior clientCaps zeigt die Verfügbarkeit der **Microsoft Virtuellen Maschine für Java** an

Achtung: Aufgrund eines Streites mit dem Unternehmen Sun entwickelt Microsoft ab IE 6.x die MS VM nicht mehr weiter, hält die VM aber noch per Download verfügbar. Für eine aktuellere Version muss der User selbständig beim Unternehmen Sun eine Lizenz für Java erwerben und die zugehörige Software installieren (inklusive Updates). Es reicht dabei die Run-Time-Version der Virtuellen Java Maschine von Sun. Ob allerdings Sun-Java-Standards in Microsoft-Produkten implementiert werden, ist nicht gesichert.

.taintEnabled()

Data Tainting-Verfügbarkeit

siehe Objekt window.clientInformation

Syntax:

[var Wert =] logischer_window_name.clientInformation.taintEnabled()

Wert

true

Data tainting ist verfügbar ab IE 6.x

false

Data tainting is nicht verfügbar

immer geliefert unter IE 6.x

logischer_window_name Zeiger laut open()

